

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618388**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **6073 / 6296**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6214 / 6296**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	96	0	36
	fitnes	g	107	0	83	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	80	478	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	80	-2.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	79	6.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.25	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	91	0	36
	randman	g	96	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	107	0	38
	perzistencija	g	86	0	80	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	86	111	0	38
	mastitis	g	108	0	66	106	0	36
	ciste	g	106	0	69	106	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	90	0	68	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	72	85	0	38
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	121	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	109	0	39
	visina križa	g	98	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	90	0	74	93	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	73	91	0	38
	dubina trupa	g	90	0	73	93	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	119	0	38
	putice	g	106	0	72	106	0	38
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	115	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618388
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 6073 / 6296
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6214 / 6296
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	98	0	38
	susp. ligament	g	104	0	71	109	0	38
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	105	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	103	0	37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2607 i 2606
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima